Lundi 23 juin 2014, 8h30, Salle 002, Soutenance Publique

Lerissa, Benoit, Licence 3 LAOSI Maïsadour Semences

Mise en place d'un applicatif web de Fiches de Suivi des employés pour la Direction des Ressources Humaines

Président de Jury : B.Jeannet, Maître de stage : JM.Lorenzon, Tuteur : N.Bru

J'ai participé à la création d'une application permettant la gestion des entrées-sorties des employés de la création du projet et de son cahier des charges jusqu'à la mise en production. L'obectif était de permettre une homogénéisation des données entre les différentes filiales du groupe et un suivi plus complet des différentes création et suppression de poste.

Lundi 23 juin 2014, 9h30, Salle 002, Soutenance Publique

Benoiton, Rémi, Master 1 SIGLIS Maïsadour Semences

Développement et maintenance sur le CRM de Maïsadour Semences

Président de Jury : M. B. Jeannet, Maître de stage : M. J. M. Mallet, Tuteur : Mme. N. Bru

Dans le cadre de mon alternance, je participe à la création d'une application web de localisation géographique et de mise en forme de données en provenance de l'outil de CRM de Maïsadour Semences. Cette application permet aux délégués commerciaux et aux divers managers commerciaux de l'entreprise d'avoir un meilleur contrôle sur leurs clients avec une vue simplifié de ces derniers ;

Lundi 23 juin 2014, 10h30, Salle 002, Soutenance Publique

Pompigne, Arnaud, Licence 3 LAOSI Duhamel DTI

Recherche choix et mise en place d'une nouvelle GPAO.

Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : Mme. M. Magnan, Tuteur : M. B. Jeannet

L'outil de gestion de l'entreprise étant vieillissant, le projet d'un changement de système est mit à l'ordre du jour. C'est dans ce cadre que j'ai assisté la société DUHAMEL DTI. Le travail se détaille en 4 axes : le diagnostic de l'existant, l'analyse du besoin exprimé et des pistes d'améliorations, l'étude et la notation des différentes solutions du marché ainsi qu'un soutien technologique et organisationnel.

Lundi 23 juin 2014, 11h30, Salle 002, Soutenance Publique

Rached, Omar, Licence 3 LAOSI Groupe CAT

Participation active à la préparation et la réalisation de l'inventaire théorique et physique des véhicules sur un périmètre Européen, au sein de la cellule centrale.

Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : M. F. Poulet, Tuteur : M. B. Jeannet

J'ai participé activement aux différentes phases de l'inventaire annuel (préparation, réalisation et régularisation). J'ai d'abord mis à jour les outils informatiques et procédures métiers pour prendre en considération les évolutions de l'inventaire de 2014. Ensuite j'ai animé des visioconférences pour présenter ces nouvelles procédures aux responsables opérationnels. Enfin, j'ai contribué au traitement, l'analyse et la diffusion des résultats obtenus.

Lundi 23 juin 2014, 14h, Salle 002, Soutenance Publique

Laporte-Riou, Cathia, Master 1 SIGLIS Lauak

Automatisation du calcul du PIC

Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : M. O. Ballèvre, Tuteur : M. X. Navarro

Ma mission principale était d'automatiser le calcul du PIC (Plan Industriel et Commercial).

Au cours du stage, j'ai eu d'autres missions en logistique comme le calcul des tailles de lots, des cycles d'approvisionnements, la création d'outils Excel pour automatiser des tâches…

Lundi 23 juin 2014, 15h, Salle 002, Soutenance Publique

Bagneris, Yannick, Licence 3 LAOSI SDIS 64

Conception d'un capteur de type IP pour les salles serveurs

Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : M. F. Sauvé, Tuteur : M. B. Jeannet

Non satisfait par les solutions industrielles de relevés de températures dans les salles serveurs, le SDIS 64 a souhaité la réalisation d'un capteur connecté et autonome permettant de relever la température et la présence dans ces salles. Outre la conception matérielle, trois types de conceptions logicielles ont été mise en œuvre : application de transmission des données, tableau de bord d'administration du capteur et tableau de bord de supervision des relevés.

Lundi 23 juin 2014, 16h, Salle 002, Soutenance Publique

Dupont Dimitri Licence 3 LAOSI Maïsica de Bayonne

Implantation des outils bureautiques et formation des exploitants

Président de Jury : M. B. Jeannet, Maître de stage : Mme V. Chansard, Tuteur de stage : M. S. Tazi

Mon rôle lors de ce stage à Maïsica a été d'effectuer la formation des exploitants aux bases informatiques ainsi qu'aux outils bureautiques tels que le traitement de texte, le tableur ou encore la messagerie électronique, afin de les préparer à l'informatisation de certaines tâches de l'entreprise. Ces formations ont été précédées puis accompagnées d'un long travail de préparation, comme la mise en place du plan, du planning ainsi que des supports de formation.

Lundi 23 juin 2014, 17h, Salle 002, Soutenance Publique

Belestin, Laurent, Licence 3 LAOSI CC MACS

Création d'un template Joomla, création d'une interface d'accès à une base de données et étude du produit JSS.

Président de Jury : M. B. Jeannet, Maître de stage : M. G. Tilmont, Tuteur : Mme N. Bru

Création d'un template Joomla pour la refonte du site internet de la mairie de Soustons, création d'une interface d'accès à la base de données du Pôle Culinaire de MACS, et étude du produit JSS (Jamf Software Server) pour le développement d'une procédure d'import de données en masse dans le logiciel afin d'optimiser en temps la gestion des tablettes tactiles fournies aux élèves et de pouvoir réutiliser les licences des applications payantes déployées sur les iPads.

Mardi 24 juin 2014, 8h30, Salle 002, Soutenance Publique

Larre, Claire, Master 1 SIGLIS Signature

Evolution et maintenance d'une application de gestion des commandes client

Président de Jury : M. X. Navarro, Maître de stage : M. R. Imaz, Tuteur : M. S. Tazi

Dans le cadre de mon alternance, je participe à l'évolution et à la maintenance d'un site internet permettant, entre-autres, aux clients de Signature, de commander des articles de signalisation routière. J'ai développé plusieurs modules dont un permettant aux agences Signature de faire des demandes de travaux graphiques à la cellule graphique, mais aussi des modules de paramétrage de données en rapport avec les articles proposés sur le site. En parallèle, je participe également au support des utilisateurs du site.

Mardi 24 juin 2014, 9h30, Salle 002, Soutenance Publique

Tisseron, Sébastien, Master 1 SIGLIS Belharra

Participation au développement d'un outil de Supply Chain Management

Président de Jury : Mme. N. Bru, Maître de stage : M. B. Rohmer, Tuteur : M. X. Navarro

Durant cette année d'alternance, je participe au développement et à la mise en place d'un outil de Supply Chain Management (e-SCM) pour un nouveau client du monde du textile. Ces travaux se sont basés sur un cahier des charges et des spécifications rédigés en amont par Belharra. Parallèlement, j'ai l'occasion de répondre à des besoins spécifiques de clients chez qui l'outil e-SCM est déjà mis en place, en rédigeant des spécifications de ce besoin ainsi qu'en mettant en place ces nouvelles fonctionnalités.

Mardi 24 juin 2014, 10h30, Salle 002, Soutenance Publique

Clergeat, Raphaël, Master 1 SIGLIS Latécoère

Concevoir et développer des outils d'aide pour fiabiliser le processus Planifier

Président de Jury : X. Navarro, Maître de stage : A. Arsicaud, Tuteur : B. Jeannet

Placé au sein du Service de Management des Ressources de Production, dans la Supply Chain Amont de l'entreprise, ma mission était de créer ou d'améliorer des outils informatiques pour faciliter le travail d'analyse des logisticiens. Ma mission avait également pour objectif de mettre en place des indicateurs afin d'offrir au service la possibilité de mesurer facilement des résultats.

Mardi 24 juin 2014, 10h30, Salle 008, Soutenance Publique

Chibi, Zakaria, Master 1 SIGLIS Exakis

La mise en Œuvre de workflows.

Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : J. M. Mathieu, Tuteur : M. S. Tallard

La mise en œuvre de workflows au sein de l'entreprise est une des briques majeurs du Système d'information de chaque société. L'organisation des tâches, l'automatisation de certaines actions, la prise en compte de décision sont autant de thématiques qui sont l'essence même de l'informatique de gestion.

Mardi 24 juin 2014, 11h30, Salle 002, Soutenance Publique

Mabchor, Hassan, Licence 3 LAOSI Euro Engineering

Création d'une application pour l'équipe géo-mécanique

Président de Jury : M. S. Tallard, Maître de stage : M. B. Jeannet, Tuteur : Mme V. Queulain

Le but est de produire une analyse complète sur la stabilité des puits de pétrole et de gaz, de faire des prédictions sur les futurs forages, d'en améliorer le rendement mais aussi d'évaluer les éventuels problèmes rencontrés dans la roche réservoir pendant le forage des puits en faisant des prédictions, pour enfin fournir des rapports aux clients, plus justes et plus proches de la réalité, en minimisant la propagation d'erreurs de calcul.

Mardi 24 juin 2014, 14h, Salle 002, Soutenance Publique

Nold, Alexander, Master 1 SIGLIS 2MoRO Solutions

Migration sur la plateforme web BFly avec des technologies open source récentes

Président de Jury : M. X. Navarro, Maître de stage : M. I. Chahid, Tuteur du stage : M. S. Tallard

2MoRO fournit des solutions logicielles dédiées aux domaines de l'Aéronautique et Défense. BFly est une plateforme Web 2.0 constituée de briques facilement interchangeables. Elle s'articule autour de technologies Open Sources et l'équipe BFly cherche en permanence à maintenir cette avance technologique. Pour cela, régulièrement, des chantiers sont mis en

place afin de remplacer certaines briques, changer certaines technologies.

Mardi 24 juin 2014, 15h, Salle 002, Soutenance Publique

Mages, Gaëtan, Master 1 SIGLIS Entreprise : ATR

Alternance à la cellule SAP et au service logistique

Président de Jury : M. X. Navarro, Maître de stage : M. G. Cassaing, Tuteur : M. B. Jeannet

Au sein du département Support, j'ai travaillé dans la cellule SAP, ainsi que dans l'équipe Logistique. Tout au long de cette année, j'ai dû me familiariser avec le système d'information et les outils que dispose l'entreprise. Au sein de la cellule SAP, j'ai fait du support utilisateur. A la cellule logistique, j'ai participé à la gestion des flux d'ATR.

Mardi 24 juin 2014, 16h, Salle 002, Soutenance Publique

CAUDER Vincent Master 1 SIGLIS ROBOSOFT

Recherche et développement en robotique

Président de Jury : M. B. Jeannet, Maître de stage : M. V. Proum, Tuteur du stage : M. X. Navarro

Mon stage s'est principalement articulé autour du développement d'un robot destiné à aider au quotidien des personnes dépendantes. J'ai notamment travailler afin de permettre au robot d'apprendre au fur et à mesure de son utilisation. J'ai aussi participer à la reconnaissance vocale pour améliorer l'interaction homme-machine tout en développant les services qui sont désormais rendus par le robot Kompai.

Mardi 24 juin 2014, 17h, Salle 002, Soutenance Publique

Olaizola, Antoine, Licence 3 LAOSI Clics-Services Informatique

Refonte du site de l'entreprise Clics-Services Informatique et participation à d'autres projets annexes

Président de Jury : M. B. Jeannet, Maître de stage : M. M. Elmi, Tuteur : M. X. Navarro

Dans le cadre de mon alternance, je dois refaire le site web de l'entreprise Clics-Services Informatique car celui-ci, créé en même temps de la société, ne satisfaisait plus le patron M. Matthieu Elmi. Il m'a aussi été demandé de remplir plusieurs autres objectifs secondaires, notamment en matière de sécurité comme la préparation à une conférence de hacking, l'étude de failles dans un logiciel ou encore l'étude d'un code malveillant.

Mercredi 25 juin, 8h30, Salle 002, Soutenance Publique

Quaillet, Noémie, Master 1 SIGLIS Jean-Vier

Rédaction d'un manuel d'utilisation du back-office du site internet

Président de Jury : M. B. Jeannet, Maître de stage : M. M. Elustondo, Tuteur : M. S. Tazi

Les créations Jean-Vier souhaitaient s'appuyer sur des distributeurs étrangers afin de vendre leurs produits à l'international. J'ai tout d'abord analysé toutes les actions que ces distributeurs pourraient effectuer ou non sur le site web et sur la page Facebook de la marque Jean-Vier. Par la suite, j'ai rédigé et filmé des procédures d'utilisation qui expliquent comment réaliser ces actions. J'ai également déterminé les droits d'accès que les distributeurs étrangers auront.

Mercredi 25 juin, 8h30, Salle 008, Soutenance Confidentielle

Desailly, Michelle, Licence 3 LAOSI Aguila Technologie

Contribution au développement d'un système d'information recueillant des données provenant d'objets connectés

Président de Jury : M. X. Navarro, Maître de stage : M M. Flegar, Tuteur : S. Tallard

Mise en place d'un système d'information pour récupérer automatiquement des données de géolocalisation d'un objet connecté et des informations de compte via une application smartphone. Ecriture des scripts pour gérer les interactions avec la base de données. Je me suis occupée de la partie

de gestion des abonnements avec l'analyse des besoins, la modélisation du système ainsi que la recherche et la comparaison des outils de paiements.

Mercredi 25 juin 2014, 9h30, Salle 002, Soutenance Publique

Kathiresu, Janagan, Master 1 SIGLIS SolidPepper

Création d'une application de relances automatiques

Président de Jury : M. S. Tallard, Maître de stage : M. N. Lecorné, Tuteur : M. S. Tazi

J'ai intégré lors de ce stage l'équipe de développement. Il m'a été demande de travailler sur la conception de deux applications. La première est une application windows qui permet la relance automatique (paniers abandonnés, points fidélités, codes promotionnels…) auprès des clients des sites internet réalisés par SolidPepper. La deuxième est une application web qui effectue la connexion entre la solution de gestion de données produits de l'entreprise et les solutions concurrentes.

Mercredi 25 juin 2014, 10h30, Salle 002, Soutenance Publique

Preuilh, Maxime, Master 1 SIGLIS AUDAP

Développement d'un outil extranet de gestion de la sectorisation des collèges

Président de Jury : M. S. Tallard, Maître de stage : M. F. Bedouet, Tuteur : Mme N. Bru

J'ai développé un outil extranet d'aide à la décision publique concernant la gestion des flux de la population collégienne. Cet outil a pour principale mission de repérer les déséquilibres démographiques par rapport aux capacités d'accueil des collèges pour intervenir ensuite soit sur la sectorisation scolaire et le transport scolaire, soit sur la construction ou le redimensionnement des collèges.

Mercredi 25 juin 2014, 11h30, Salle 002, Soutenance Publique

Dezouche, Maxime, Licence 3 LAOSI Huhtamaki

Evolution du processus de gestion des étiquettes.

Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : M. X. Navarro, Tuteur : M. C. Daveau

Huhtamaki produit nombre de solutions d'emballages en fibres moulées dont des boites d'œufs étiquetées. Celle-ci fait face à une remise en question de la gestion de ces mêmes étiquettes de part l'accroissement du temps passé pour gérer le magasin ainsi que le besoin périodique de jeter des références obsolètes. Mon rôle fut dans un premier temps de formaliser le processus existant et d'analyser les flux de l'entreprise afin de recenser et quantifier les contraintes auxquelles l'entreprise se doit de faire face. Des solutions de gestion appropriées sont ensuite proposées et étayées.

Mercredi 25 juin 2014, 14h00, Salle 002, Soutenance Publique

Mata, François, Master 1 SIGLIS Lindt & Sprüngli

Contrôle de l'intégrité des données utilisées par l'ERP

Président de Jury : Mme. N. Bru, Maître d'alternance : Mme. S. Claverie, Tuteur : M. S. Tazi

Ma mission au sein de l'entreprise Lindt & Sprüngli a consisté à contrôler la cohérence et l'exhaustivité des données utilisées par l'ERP. Ces contrôles s'effectuent en questionnant directement la base de données utilisée par l'ERP à l'aide de requête SQL. Un premier travail d'analyse du système d'informations de l'entreprise a été nécessaire. Désormais, c'est tout un processus de suivi qui a été mis en place, entraînant l'automatisation des contrôles ainsi que la création de plusieurs tableaux de bord.

Mercredi 25 juin 2014, 15h00, Salle 002, Soutenance Publique
Campo-Paysaa, Adrien, Licence 3 LAOSI APPS&CO
Création d'un outil de statistique pour les applications de tourisme
Président de Jury : Mme. N. Bru, Maître de stage : M. L. Primaux, Tuteur : M. X. Navarro
J'ai développé un système de statistique générique pour les applications de tourisme de l'entreprise APPS&CO. Le nouvel outil de statistique contient des évolutions au niveau de l'architecture mais surtout beaucoup plus de fonctionnalités. Ma mission avait également pour objectif d'exploiter les indicateurs générés par le système sous la forme d'un tableau de bord pertinent pour les offices de tourisme.

Mercredi 25 juin 2014, 16h00, Salle 002, Soutenance Publique
Andiazabal, Louis, Licence 3 LAOSI Alambre Estudio
Amélioration d'une plateforme de génération d'applications mobiles pour visites guidées
Président de Jury : M. P. Roose, Maître de stage : M. G Stanojlović, Tuteur : M. X. Navarro
J'ai participé à la maintenance et à l'amélioration d'une application générique nomade destinée aux visites guidées dans les musées. Les évolutions ont été apportées aussi bien au niveau de l'architecture de l'application, que de ses technologies utilisées, ou encore de ses fonctionnalités (nouvelles et améliorations). Ces changements ont été précédés d'une analyse de l'application à ses différents niveaux (métier, fonctionnelle, applicative, technique).

Mercredi 25 juin 2014, 17h, Salle 002, Soutenance Publique
Alami Asmae, Master 1 SIGLIS Mission Locale Pays Basque
Améliorer, redynamiser les outils informatiques (site internet, messagerie) et le réseau de la MLAJ-PB.
Président de Jury : Mme N.Bru , Maître de stage : Mlle F. Maisonnave, Tuteur : M. S. Tazi
Ma mission au sein de la Mission Locale Pays Basque fut de réaliser un état des lieux de la structure sur le plan informatique. Pour cela j'ai modélisé le système existant, à savoir, l'infrastructure réseau et le site web mais également analyser et traiter les différents besoins : - Site internet ; - Messagerie ; - Structure réseau. Grâce à tout cela j'ai pu proposer et mettre en œuvre des solutions pour améliorer les outils informatiques et le réseau de la MLAJ-PB mais également réaliser un nouveau site internet plus adapté.

Jeudi 26 juin 2014, 8h30, Salle 002, Soutenance Publique
Chengche Zhao, Licence 3 LAOSI WEITE
Informatisation du suivi des clients
Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : Mme. C. Bolin, Tuteur : M. B. Jeannet
Pendant un stage de trois mois, j'ai participé à deux projets informatiques. J'ai rédigé une notice de maintenance du site pour le client. Ensuite j'ai fait un autre sujet : faire un site d'e-commerce. J'ai participé au projet et travaillé dans un équipe, j'ai construit un serveur, utilisé l'outil JOOMLA. Ce stage m'a amené une expérience de développement web et l'esprit de travail en équipe.

Jeudi 26 juin 2014, 9h30, Salle 002, Soutenance Publique
Etchart, Unai, Master 1 SIGLIS SEI
Maintenance des applications dans le milieu industriel
Président de Jury : Mme. N. Bru, Maître de stage : M. B. Manterola, Tuteur : M. X. Navarro
J'ai participé à la maintenance et à l'évolution du système d'information du Syndicat des Eaux D'Iles de France (SEDIF) en me formant aux technologies Oracle Data Integrator (ODI)

et Oracle Business Intelligence (OBI) afin de répondre aux besoins du client : collecte, transformation, présentation des données nécessaires au pilotage de l'organisation publique. Ce travail a Pour but de les aider à contrôler et améliorer les services qu'ils proposent.

Jeudi 26 juin 2014, 10h30, Salle 002, Soutenance Publique

Pluquet, Damien, Master 1 SIGLIS Khéops Sécurité

Mise en place d'un projet de gestion de parc informatique

Président de Jury : M. S. Tallard, Maître de stage : P.-H. Desclaux, Tuteur : M. X. Navarro

Mon rôle au sein de la société Khéops Sécurité fut la mise en place d'un outil web permettant la centralisation de toutes les informations relatives au matériel informatique (ordinateurs, téléphones mobiles, serveurs, …). Cet outil sert également de base de connaissances des différentes interventions. Enfin j'ai pu me placer à tous les niveaux du service informatique en réalisant des installations, des configurations, des maintenances et du développement.

Jeudi 26 Juin 2014, 10h30, Salle 008, Soutenance Publique

Streby, Jean-François, Licence 3 LAOSI Centre Hospitalier de la Côte Basque

Construction d'un outil de planification et de gestion de travail pour le département information médicale du centre hospitalier de la côte basque

Président de Jury : M. S. Tazi, Maître de stage : Mme B. Dubroca Dehez, Tuteur : Mme N. Bru

Au sein du département d'information médicale (DIM), j'ai étudié les besoins des différentes personnes de ce département. J'ai rédigé un cahier des charges fonctionnel et technique ainsi que mis en place d'une application permettant de gérer le travail pour le DIM. Le but de l'application est de savoir quelles demandes a été traitées, par qui, pour qui, quelle en est la réponse et quelles demandes a été envoyées du DIM à un autre service (interne ou externe à l'hôpital).

Jeudi 26 juin 2014, 11h30, Salle 002, Soutenance Publique

Devaux, Guillaume, Licence 3 LAOSI Fasteo

Analyse et développement de nouvelles fonctionnalités

Président de Jury : M. X. Navarro, Maître de stage : M. A. Sbille, Tuteur : M. S. Tallard

La société Fasteo devant faire face à un nombre de client grandissant, certaines opérations administratives lourdes, en temps et efforts, doivent être automatisé. En effet, la société faisant dans l'hébergement web, certains facteurs comme le trafic et la taille des données doivent être surveillées et prises en comptes pour la facturation et cela tous les jours. C'est pourquoi une automatisation est nécessaire pour un gain de temps et d'argents.

Jeudi 26 Juin 2014, 14h, Salle 002, Soutenance Publique

MOYEN, Loïc, Licence 3 LAOSI Centre Hospitalier de la Côte Basque

Conception d'une base de données pour la cellule de recherche clinique

Président de Jury : M. X. Navarro, Maître de stage : Mme A.Chambon, Tuteur : Mme N. Bru

J'ai créé une base de données pour la cellule de recherche clinique. J'ai développé un outil permettant de gérer les différents essais cliniques, de gérer les patients et leurs inclusions. L'outil permet aussi de requêter la base pour pouvoir avoir les données nécessaires à la mise en place de nouveaux essais cliniques. J'ai utilisé le framework Symfony 2 pour développer cet outil.